

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	compréhension des mécanismes de fonctionnement de la cellule au niveau moléculaire
Type Unité Enseignement	Semestriel
Contenu succinct	
Crédits de la matière	
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	10%
Pondération Assiduité	10%
Calcul Moyenne C.C	20% [(EMD X 0,6)+(CC X 0,2) + (TP X 0,2)] X 2
Compétences visées	/

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
Mardi	2	1h	QC	Non	20	01/01/2023	R
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
Mercredi	4	1h	QC	Non	20	Cliquez ici pour entrer une date.	R

(1) Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

(2) Critères évaluation : A=Analyse, S=synthèse, AR=argumentation, D=démarche, R=résultats

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	Groupe de Facebook
Noms Applications (Web, réseau local)	Videos YouTube
Polycopiés	Polycopies de Biologie Moléculaire
Matériels de laboratoires	Tout matériel de base de laboratoire de biologie moléculaire et génétique (dans le futur)
Matériels de protection	Blouses de laboratoire Gants
Matériels de sorties sur le terrain	/

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	Apprendre les techniques de laboratoire Développer des compétences en recherche Appliquer les concepts à la médecine vétérinaire
Attentes de l'enseignant	Maîtriser les techniques de laboratoire Promouvoir la participation active des étudiants Encourager l'apprentissage autonome

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Wilson and Walker's Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology 8th Edition by Andreas Hofmann and Samuel Clokie
Articles	Animal biotechnology - Latest research and news
Polycopiés	Polycopies de Biologie Mol (par Dr. Adnane Mounir)
Sites Web	https://www.facebook.com/groups/cytogenetique/ https://www.youtube.com/results?search_query=basic

